Issi	ue Clas	sification	

-	Application No.	Applicant(s)								
	10/613,161	TAKEUCHI ET AL.								
	Examiner	Art Unit								
	Paul Ip	2837								

5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 155 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137				- 16			ingt.	IS	SSU	E C	LAS	SIF	CAT	ΓΙΟ	N	ari ajaj			- -	ā.:	
318 479 318 466 772 786	ORIGINAL						CROSS REFERENCE(S)														
Note Note	CL	ASS	1	5	SUBCL	ASS	C	CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)													
Note Note								318	4	66	77	2	786	· T			- X			T	
H 0 2 P 3/00							-				Pik L		Wales I						. 7		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			TT	LOL				313	20	JUA	2.5									-	
Cesistant Examiner (Date)	НО) 2	Р	1 -	3/0)().				1126.17			<u></u>		19.000				<u> </u>	20 1	
Cesistant Examiner (Date)				. :	- 1 Jan 1	1.80		13							. 1881			7.			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		- 1	- 30		1								189								
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			- 2	-	1			10.00									 				
Paul Paul	10-11			: -			-							7		-11		91	0.11		
Paul Paul					10.7	V-1			- 1.1. - 1.1.	33444	· · · · · ·	litio I.	1		1,77.		P150 (300)	300		<u> </u>	
Paul Paul		1385		1 1 3							1	20		*	: Philip	330 15	igen in the			idio i	
Paul Paul	- 10 - 20 L									10	ne						lota	ı Cıaır	ns All	owea:	.0
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		(A	sista	nt Ex	amine	r) (C	Date)	55 \$		1		Daul	lo.	السلالة	1 1				min		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			1				7 11	UNLY	ā			raul	ıþ	1/6	2/11	1			(e)		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	- 1	اکیہا	100	7		miner)	17	ן עי		(Prin	nary Exa	miner)		(Dat	10/		1 1111	. Claiiiii	(5)		y.
E E		Legal	ırıstrü	men	ເລ ⊏xa	miner)	(Date	∍)∵ ′ ∷ ′	20.75					,,,	1			1			7
E E																					
1 1 1 1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192		Clair	ns re	nun	<u>bere</u>	d in th	e sam	e orde	er as p	oresen	ted by	/ appl	cant		CPA_		ПТ	.D.		□R	.1.47
1 1 1 1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192						<u>a</u>			<u>a</u>			al	4	_	<u>7</u>	1	_	<u>m</u>		_	ਗ
1 1 1 1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192	na	ا ا			nal	gin		la l	gi	: Y	na	gi		na	gi		inal	gin		ina	gi
1 1 1 1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192	证	Ö			ΙĽ	Ö		፲፫	Ö	J= 1.8	iΞ	Ö	-	į iE	Ö	r	Ü.	Ö		ഥ	o ie
2 2 32 32 62 92 122 152 182 3 3 33 64 94 124 154 183 5 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 104 134 164 194<	1		_	- }								01	77.00	-	121	1		151			181
3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 156 186 7 37 67 97 127 157 187 187 188 189 119 159 189 189 1199 159 189 189 189 1199 1199 1199 1199 1199 1199 1199 1199 1199 1199 1199				- 1						1 g						4 14			16		
4 4 4 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 1			- 1	ŀ												1 :			-		
6 36 66 96 126 156 186 7 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50				1						7						19.					184
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169	5	5				35			65			95	5.						e"		185
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110				[] .			<u>.</u>						1					
9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111			_																-		
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>. 1</td> <td></td> <td>45,000</td> <td></td> <td></td>							. 1												45,000		
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>5-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td>								<u> </u>		5-1								+			
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>r r</td> <td></td> <td></td> <td>ş 8</td> <td></td> <td></td> <td>j. 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							r r			ş 8			j. 1				-				
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 <td></td> <td></td> <td></td> <td>:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>Ü</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td>				:						Ü				\vdash		-			1		
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td></td> <td>193</td>																					193
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td> </td> <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>194</td>							1			14			*			1					194
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207		_	_	†			1]]]		+]		195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207						46]		76			106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207																					197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207																					
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207	_			- 1				<u> </u>					.,			:					
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207	-			-				$\vdash \vdash \vdash$								-					
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207	-															jud s	-				
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207							-	$\vdash\vdash\vdash$		1				-					1		
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207	-						· .	\vdash		1			<u> </u>	 		, <u></u>	-		P. A	 	
26 56 27 57 86 116 117 147 117 147	-			ŀ			1			1						1			1		
27 57 87 117 147 177 207				ŀ			1	\vdash		1						† '			1 .		
				ŀ			1			1						1			1		207
28 58 88 118 148 178 208				Ì		58]		88			118]		148]		178]		208